

ГЕПАТОСОЛ ФОРТЕ

1. Название работы: Оптимизация состояния регуляторных систем жизнеобеспечения организма и нормализация состояния гомеостаза с помощью растительных средств на основе солянки холмовой.

Коротченко Н.В., Сотникова Л.С., Буркова В.Н., Иванов А.А., Сергун В.П.
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России; ООО «Биолит», Томск. 2021.

Опубликовано: Вестник Башкирского государственного медицинского университета. 2021. № 3. С. 57–62.

Аннотация:

- **Проблема:** Клетки организма находятся в хроническом дефиците питательных веществ, подвергаются оксидативному стрессу, что приводит к инсулинорезистентности, дислипидемии и хроническому воспалению.
- **Цель:** Оценка влияния «Гепатосол форте» (экстракт солянки холмовой) на регуляторные системы гомеостаза.
- **Методы:** 50 пациентов с предиабетом (HbA1c >5,7%) получали продукт в течение 12 недель. Оценивались гормональный статус, биохимические показатели, иммунный статус и антиоксидантная защита.
- **Результаты:** Снижение инсулина базального, HbA1c, АСТ, АЛТ, общего холестерина, триглицеридов, повышение ЛПВП, снижение Д-димера. Повышение CD4, снижение CD8. Побочных эффектов не зарегистрировано.
- **Выводы:** «Гепатосол форте» нормализует гормональный статус, улучшает функцию печени и липидный профиль, обладает иммуномодулирующим и антиоксидантным действием.

2. Название работы: Оценка антиоксидантной, гипогликемической и гиполипидемической активности экстракта травы солянки холмовой (Salsola Collina Pall.).

Коротченко Н.В., Сергун В.П., Иванов А.А., Буркова В.Н., Самойлова Ю.Г.
ООО «Биолит», СибГМУ. 2024.

Опубликовано: Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2024. № 9. С. 57-64.

Аннотация:

- **Проблема:** Сердечно-сосудистые заболевания, связанные с ожирением, дислипидемией и оксидативным стрессом, требуют поиска безопасных природных антиоксидантов.
- **Цель:** Исследование антиоксидантной, гипогликемической и гиполипидемической активности «Гепатосола» в сравнении с глутатионом.
- **Методы:** Рандомизированное исследование (60 пациентов с ожирением и риском сердечно-сосудистых осложнений). Основная группа (n=30) – «Гепатосол» по 1 капсуле 3 раза в день, 90 дней; группа сравнения (n=30) – глутатион.
- **Результаты:** В основной группе отмечено снижение глюкозы (с 4,7 до 3,9 ммоль/л), а также АЛТ и ЩФ. Липидный профиль: повышение ЛПВП (с 1,6 до 2,0 ммоль/л), снижение триглицеридов (с 2,85 до 0,9 ммоль/л). Антиоксидантный статус: повышение коэнзима Q10 (с 294 до 452 нг/мл), восстановленного глутатиона (с 530 до 986 мкмоль/мл) и снижение малонового диальдегида (с 112 до 98 нмоль/мл). Отмечено снижение массы тела за счет уменьшения жировой ткани. В группе глутатиона значимых изменений липидного профиля не выявлено. Побочных эффектов не зарегистрировано.
- **Выводы:** «Гепатосол» обладает выраженной антиоксидантной, гипогликемической и гиполипидемической активностью. Рекомендуются для диетотерапии пациентов с сахарным диабетом, ожирением, для снижения массы тела, профилактики и комплексной терапии сердечно-сосудистых заболеваний.